



## Veiligheidsinformatieblad

Copyright, 2012, 3M Company Alle rechten voorbehouden. Kopiëren en/of downloaden van deze informatie met het doel van juist gebruik van het 3M product is enkel toegestaan als: (1) de informatie volledig is gekopieerd zonder wijzigingen tenzij voorafgaand schriftelijk overeengekomen met 3M, en (2) de kopie noch het origineel wordt verkocht of anders openbaar gemaakt met de bedoeling om financieel gewin te realiseren.

<b>VIB-nummer:</b>	19-1954-7	<b>Versienummer:</b>	13.00
<b>Uitgiftedatum:</b>	23/03/2012	<b>Revisiedatum:</b>	10/10/2011
<b>Versie transportinformatie:</b>			

Dit Veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig REACH Verordening (EG) 1907/2006 en diens bepalingen.

## 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

### 1.1. Identificatie van de stof of het mengsel

3M PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377

#### Product identificatienummers

GC-8009-6803-1

### 1.2. Gebruik van de stof of het mengsel

#### - Geïdentificeerde gebruiken:

Gemotoriseerde voertuigen

### 1.3. Identificatie van de onderneming

**Adres:** 3M Nederland B.V., Industrieweg 24, 2382 NW Zoeterwoude, Postbus 193, 2300 AD Leiden,  
**Telefoon:** tel. +31(0)71 5450266  
**E-mail:** environmental.nl@mmm.com  
**Website:** www.3M.nl (www.3M.nl/VIB).

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van vergiftiging of (dreigende) milieuschade door dit product kan contact worden opgenomen met de afdeling Product Environmental, Health, Safety en Regulatory (EHS&R) van 3M, telefoon 071-5450266, of buiten kantooruren 071-5450450. Ook kunt u contact opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) telefoon 030-2748888 (alleen bereikbaar voor een behandelend arts bij accidentele vergiftiging).

## 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### - Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

Dit product wordt niet ingedeeld als gevaarlijk volgens EU richtlijn 1999/45/EG.

### 2.2. Etikettersingselementen

#### - Gevaarlijke stoffen (67/548/EEC)/preparaten (1999/45/EC) Richtlijn

**Gevaarssymbolen:** Geen.

**Bevat:**

Er zijn geen ingrediënten toegewezen aan het etiket.

**Waarschuwingssinnen:** Geen.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

- S23A Damp niet inademen.  
 S24 Aanraking met de huid vermijden.  
 S62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.  
 S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Overige opmerkingen labeling:**

R65 is niet vereist op het etiket in verband met de viscositeit van het product.

De stof met CAS-nr. CAS 64742-14-9 behoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld omdat de raffinage daarvan volledig bekend is en het aantoonbaar is dat deze stof is geproduceerd uit een stof die niet kankerverwekkend is (Nota N). De stof met CAS-nr. 64742-48-9 bevat minder dan 0,1% benzeen (Nota P).

### 2.3. Overige gevaren

Geen bekend

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Ingrediënt	CAS-nr.	EG-nr.	Gewichtsprocent	Indeling
Ongevaarlijke bestanddelen	Mengsel		65 - 85	
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9	EINECS 265-114-7	5 - 15	Nota N (EU) Xn:R65; R66; R67 (Zelf ingedeeld)  Nota N (CLP) Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Keramische materialen en producten, chemicaliën	66402-68-4	EINECS 266-340-9	5 - 10	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	EINECS 265-150-3	1 - 5	Xn:R65 - Nota 4,P (EU) R66; R67 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 - Nota P (CLP) STOT SE 3, H336; EUH066 (Zelf ingedeeld)
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	EINECS 208-764-9	1 - 3	
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 3	Xn:R65 (Zelf ingedeeld)  Asp. Tox. 1, H304 (Zelf ingedeeld)
Ethyleendioxy (dimethanol)	3586-55-8	EINECS 222-	0,1 1	N:R50 (Zelf ingedeeld)

Gelieve rubriek 16 te consulteren voor een volledig overzicht van de R-zinnen en H-zinnen waarnaar verwezen wordt in Rubriek 3 van dit VIB.

Raadpleeg rubriek 15 voor verdere informatie betreffende een of meerdere van bovenstaande componenten.

Gelieve rubrieken 8 en 12 van dit VIB te consulteren voor informatie betreffende blootstellingswaarden, PBT of zPzB-beoordeling.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Omschrijving van eerstehulpmaatregelen

#### **Aanraking met de ogen:**

Spoelen met grote hoeveelheden water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Zoek medische hulp als tekens/symptomen ontwikkelen.

#### **Aanraking met de huid:**

Was met zeep en water. Zoek medische hulp indien symptomen/tekens zich ontwikkelen.

#### **Inademing:**

Breng de persoon in frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen

#### **Na inslikken:**

Spoel de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2. Meest belangrijke symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Zie Rubriek 11.1 Informatie over toxicologische effecten

### 4.3. Indicatie vereiste onmiddellijke raadpleging arts en speciale behandeling

Niet beschikbaar

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

In geval van brand: Blussen met een brandbestrijdingsmiddel geschikt voor normaal brandbare materialen zoals water of schuim.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanwezig in dit product.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ongewone brand- of explosiegevaaren worden niet verwacht.

## 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Evacueren. De ruimte beluchten. Bij grote lekken of lekken in een besloten ruimte, zorgen voor mechanische ventilatie

zodat de dampen kunnen dispergeren of ontsnappen. Waarschuwing: een motor kan een ontstekingsbron zijn en kan ervoor zorgen dat brandbare gassen of dampen in het gebied waar gemorst is, gaan branden of ontploffen.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

Bij grote lekken, de afvoerbuizen bedekken en dijken bouwen om te voorkomen dat het oplosmiddel het rioleringsstelsel binnenkomt of in watermassa's loopt.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voorkom uitbreiding lek. Het gemorste product bedekken met een anorganische absorberende stof. Het gemorste materiaal verzamelen. De resten verwijderen met een geschikt oplosmiddel uitgezocht door een bevoegd persoon. De ruimte ventileren met verse lucht. Lees en volg de veiligheidsinstructies op het label van het oplosmiddel en het veiligheidsblad. In gesloten houder opbergen. Houder goed afsluiten. Verwijder het verzamelde materiaal zo snel mogelijk.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 en Rubriek 13 voor verdere informatie.

# 7. HANTERING EN OPSLAG

## 7.1. Hantering

Uitsluitend voor industrieel of professioneel gebruik. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product ... grondig wassen.

## 7.2. Opslag

Verwijderd van warmte bewaren.

## 7.3. Specifiek gebruik

Zie rubrieken 7.1 en 7.2 voor aanbevelingen betreffende gebruik en opslag. Zie Rubriek 8 voor maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

# 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

## 8.1. Grenswaarden voor blootstelling

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Ingrediënt	CAS-nr.	Agentschap	Type grenswaarde	Aanvullende opmerkingen
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Bepaald door fabrikant	TGG :100 ppm	
Witte minerale olie (aardolie)	8042-47-5	NL grenswaarden	TGG (als damp)(8h): 5mg/m <sup>3</sup>	

NL grenswaarden : Nederlandse wettelijke grenswaarden

TGG: tijdgewogen gemiddelde

STEL: Short Term Exposure Limit

ppm: parts per million

mg/m<sup>3</sup>: milligram per kubieke meter

CEIL: Ceiling

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**8.2.1. Beheersing van beroepsmatige blootstelling**

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

**8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)****Bescherming voor de ogen/voor het gezicht:**

Draag oog-/gezichtsbescherming.

De volgende beschermingsmiddel(en) voor de ogen worden aanbevolen: Veiligheidsbril met zijkappen

**Huid-/handbescherming:**

Aanbevolen wordt handschoenen te gebruiken, gemaakt van volgende materialen: Nitrilrubber

**Ademhalingsbescherming:**

Selecteer een van de volgende goedgekeurde beschermingsmiddelen rekening houdende met de hoeveelheid aanwezige contaminerende stof en conform geldende relevante wetgeving:

Half- of volgelaatsmasker met filters tegen organische dampen en P2 stoffilters.

**9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****9.1. Algemene informatie**

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Specifieke fysische vorm:</b>	Thixotrope vloeistof
<b>Vorm/Geur</b>	Aromatische geur; Crèmewitte vloeistof
<b>pH</b>	8 - 8,4
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Smeltpunt</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet ingedeeld
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet ingedeeld
<b>Vlampunt</b>	>= 110 graden C [ <i>Testmethode: Closed Cup</i> ]
<b>Zelfontstekingstemperatuur</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (LEL)</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Ontvlambaarheidsgrenzen (UEL)</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Dampspanning</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Relatieve dichtheid</b>	0,96 - 1 [ <i>Ref Std: WATER=1</i> ]
<b>Wateroplosbaarheid</b>	<i>Niet van toepassing</i>
<b>Partiticoëfficiënt n-Octanol/water</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Verdampingssnelheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Dampdichtheid</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>
<b>Viscositeit</b>	7 - 10 Pa·s
<b>Dichtheid</b>	0,98 g/ml

**9.2. Overige informatie**

<b>Vluchtige Organische Stoffen</b>	980 g/l
<b>Vluchtigheidspercentage</b>	<i>Geen gegevens beschikbaar</i>

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Dit materiaal zal bij normale gebruiksomstandigheden niet reageren.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte  
Hoge wrijvings- en temperaturomstandigheden  
Vonken en/of vlammen

### 10.5. Te vermijden stoffen

Alkali- en aardalkalimetalen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Stof</u>	<u>Conditie</u>
Koolstofdioxide	Niet gespecificeerd
Koolmonoxide	Niet gespecificeerd
Formaldehyde	Niet gespecificeerd

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Tevens is het mogelijk dat toxicologische informatie over ingrediënten niet is opgenomen/niet overeenkomt in/met de gevaarsindeling en/of tekenen en symptomen bij blootstelling. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Tekenen en symptomen van blootstelling:

Op basis van testresultaten en/of informatie betreffende de componenten wordt geconcludeerd dat het materiaal onderstaande gezondheidseffecten kan veroorzaken.

#### Aanraking met de ogen:

Oogcontact tijdens gebruik van dit product zal naar verwachting niet leiden tot irritatie van enige betekenis.

#### Aanraking met de huid:

Zachte huidirritatie: Symptomen kunnen zijn: lokale roodheid, opzwellling, jeuk en een droge huid .

**Inademing:**

Irritatie van de ademhalingswegen. Symptomen kunnen omvatten: hoesten, niezen, loopneus, hoofdpijn, heesheid en neus- en keelpijn.

**Inslikken:**

Irritatie van de maag-darm: symptomen kunnen omvatten: buikpijn, last van de maag, misselijkheid, overgeven en diarree.

**Toxicologische gegevens**

**Acute toxiciteit**

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Inslikken:		Geen testdata beschikbaar; berekend ATE5.000 mg/kg	Niet ingedeeld (2,25% Onbekend)
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Konijn	LD50 > 2.000 mg/kg	Categorie5
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg	Niet ingedeeld
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Dermaal		LD50 naar schaatting 5.000 mg.kg	Niet ingedeeld
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inslikken:		LD50 geschat op 2.000 - 5.000 mg/kg	Categorie5
Decamethylcyclopentasiloxaan	Dermaal	Konijn	LD50 > 15.000 mg/kg	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal	Konijn	LD50 > 3.000 mg/kg	Categorie5
Decamethylcyclopentasiloxaan	Inademing - Stof/Mist (4 uren)	Rat	LC50 9 mg/l	Categorie5
Decamethylcyclopentasiloxaan	Inslikken:	Rat	LD50 > 24.134 mg/kg	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing - Damp (4 uren)	Rat	LC50 geschat op 20 - 50 mg/l	Categorie5
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg	Niet ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	Inslikken:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg	Niet ingedeeld
Ethyleendioxy (dimethanol)			Geen data beschikbaar	

ATE = Acute toxiciteits schatting

**Huidcorrosie/huidirritatie**

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend op mild Irriterend	Categorie 3
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		Licht irriterend	Categorie 3
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar	
Decamethylcyclopentasiloxaan		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Licht irriterend	Categorie 3
Witte minerale olie (aardolie)		Minimale irritatie	Niet ingedeeld
Ethyleendioxy (dimethanol)		Geen data beschikbaar	

**Ernstig oogletsel / oogirritatie**

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testdata beschikbaar; berekend om geen significante irritatie te veroorzaken	Niet ingedeeld
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		Licht irriterend	Niet ingedeeld
Keramische materialen en producten,		Geen data beschikbaar	

**3M PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377**

chemicaliën			
Decamethylcyclopentasiloxaan		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Licht irriterend	Niet ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)		Licht irriterend	Niet ingedeeld
Ethyleendioxy (dimethanol)		Geen data beschikbaar	

**Huidsensibilisatie**

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		Niet sensibiliserend	Niet ingedeeld
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar	
Decamethylcyclopentasiloxaan		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Niet sensibiliserend	Niet ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)		Niet sensibiliserend	Niet ingedeeld
Ethyleendioxy (dimethanol)		Geen data beschikbaar	

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Naam	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie		Geen data beschikbaar	
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar	
Decamethylcyclopentasiloxaan		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar		Geen data beschikbaar	
Witte minerale olie (aardolie)		Geen data beschikbaar	
Ethyleendioxy (dimethanol)		Geen data beschikbaar	

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Naam	Route	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen data beschikbaar	Indeling algemene mutageniciteit zaadcellen Niet ingedeeld
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.	
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	In Vitro	Niet mutageen	Niet ingedeeld
Keramische materialen en producten, chemicaliën	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Decamethylcyclopentasiloxaan		Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Niet mutageen	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	In Vitro	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	In Vitro	Niet mutageen	Niet ingedeeld
Ethyleendioxy (dimethanol)		Geen data beschikbaar	



### Carcinogeniteit

Naam	Route	Soort	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld op basis van componentgegevens.
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing		Carcinogeen	Categorie 2
Decamethylcyclopentasiloxaan			Geen data beschikbaar	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Dermaal		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing		Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.	Niet ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	Dermaal		Niet carcinogeen	Niet ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	Inademing		Niet carcinogeen	Niet ingedeeld
Ethyleendioxy (dimethanol)			Geen data beschikbaar	

### Voortplantingstoxiciteit

#### Effecten op voortplanting en/of ontwikkeling

Naam	Route	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling duur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht		Geen testgegevens beschikbaar.				Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOEL 494 mg/kg/day		
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOEL 400 ppm		
Keramische materialen en producten, chemicaliën		Geen data beschikbaar				
Decamethylcyclopentasiloxaan		Geen data beschikbaar				
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 2,356 mg/l		
Witte minerale olie (aardolie)	Inslukken:	Niet giftig voor reproductie en/of ontwikkeling		NOAEL 4.350 mg/kg/day		

**3M PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377**

Ethyleendioxy (dimethanol)		Geen data beschikbaar				
----------------------------	--	-----------------------	--	--	--	--

**Doelorga(a)n(en)****Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - eenmalige blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(a)n(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur	UN GHS Classificatie
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	Irritatie aan de ademhaling swegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief		Niet ingedeeld
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	Irritatie aan de ademhaling swegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	centraal zenuwstelsel	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		NOAEL N/A		Categorie 3
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Irritatie aan de ademhaling swegen	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		Irritatie Positief		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,5 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 2,4 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 2,5 mg/l		Niet ingedeeld

**3M PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377**

met waterstof behandeld zwaar							
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,610 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	spieren	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,61 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	nier en/of blaas	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,610 mg/l		Niet ingedeeld
Decamethylcy clopentasiloxa an			Geen data beschikbaar				
Witte minerale olie (aardolie)			Geen data beschikbaar				
Ethyleendiox y (dimethanol)			Geen data beschikbaar				

**Toxiciteit Specifiek Doelorgaan - STOT bij herhaalde blootstelling**

Naam	Route	Doelorga(n)(en)	Waarde	Soort	Testresultaat	Blootstelling sduur	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht			Geen testgegevens beschikbaar.				Niet ingedeeld gebaseerd op componentgegevens
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Dermaal	Bloedcelproductiesysteem   Zenuwstelsel   ogen	Alle gegevens zijn negatief		NOEL 495 mg/kg/day		Niet ingedeeld
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Inademing	Bloedcelproductiesysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOEL 25 mg/m3		Niet ingedeeld
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	goudmijnwerkerssilicose Goudmijnwerkerssilicose	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.		NOAEL N/A		Categorie 2
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Inademing	Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL N/A		Niet ingedeeld
Nafta	Dermaal	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende		LOEL 691		Niet ingedeeld

**3M PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377**

(aardolie), met waterstof behandeld zwaar		el	informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		mg/kg		
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Endocriene systeem   spieren	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,616 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Zenuwstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 4,580 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	nier en/of blaas	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 0,57 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Ademhalingsstelsel	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 0,619 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	hart	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 1,271 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	Botten, tanden, nagels en/of haar   bloed   lever	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 5,62 mg/l		Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Inademing	immuunsysteem	Alle gegevens zijn negatief		NOAEL 0,616 mg/l		Niet ingedeeld
Decamethylclopentasiloxaan			Geen data beschikbaar				
Witte minerale olie (aardolie)	Inslippen:	Bloedcellproductiesysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		LOEL 340 mg/kg/day		Niet ingedeeld
Witte minerale olie (aardolie)	Inslippen:	lever   immuunsysteem	Er is onvoldoende informatie beschikbaar om een classificatie op te beoordelen.		NOEL 6,4 mg/kg/day		Niet ingedeeld
Ethyleendioxyd			Geen data beschikbaar				

**3M PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377**

(dimethanol)							
--------------	--	--	--	--	--	--	--

**Aspiratiegevaar**

Naam	Waarde	UN GHS Classificatie
Product zoals verkocht	Geen testgegevens beschikbaar.	Niet ingedeeld gebaseerd op component- en/of viscositeitsgegevens
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Keramische materialen en producten, chemicaliën	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Decamethylcyclopentasiloxaan	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Witte minerale olie (aardolie)	Aspiratiegevaar	Categorie 1
Ethyleendioxy (dimethanol)	Geen aspiratiegevaar.	Niet ingedeeld

Voor aanvullende toxicologische informatie betreffende dit materiaal en/of de bestanddelen graag contact opnemen met leverancier via de contactgegevens beschreven in paragraaf 1.3. van dit VIB.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Als gevolg van specifieke ingrediëntindelingen, opgelegd door een bevoegde autoriteit, is het mogelijk dat onderstaande informatie niet consistent is met de gevaarsindeling als beschreven in rubriek 2 van dit VIB. Aanvullende informatie welke ten grondslag ligt aan de gevaarsindeling is op aanvraag beschikbaar. Tevens is het mogelijk dat milieueffecten en informatie over effecten op ingrediënten niet wordt weergegeven in rubriek 2. Mogelijke oorzaak hiervan is dat de hoeveelheid aanwezige stof onder de geldende drempelwaarde blijft voor etikettering. Een ingrediënt wordt doorgaans niet weergegeven wanneer de gegevens niet relevant worden geacht voor het product in zijn geheel.

**12.1. Ecotoxiciteit****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu:**

Volgens EU-GHS criteria niet acuut toxisch voor het aquatisch milieu.

**Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu:**

Volgens EU-GHS criteria niet chronisch toxisch voor het aquatisch milieu.

Geen testgegevens beschikbaar voor product.

Materiaal	CAS-nr.	Organisme	Type	Blootstelling	Eindpunt test	Testresultaat
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9		Laboratorium	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	2,6 mg/l
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	Dikkop Elrits	Laboratorium	96 uren	Dodelijke concentratie 50%	2.200 mg/l

**12.2. Mobiliteit**

Materiaal	CAS-nr.	Testvorm	Duur	Type studie	Testresultaat	Protocol
Nafta (aardolie), met	64742-48-9	Biologisch afbreekbaar	28 dagen	Biologisch zuurstofverbruik	67 Gewichtsproce	OECD 301F - Manometrisch Resp.

## 3M PERFECT-IT III HOOGGLANS BESCHERMER PN 09377

waterstof behandeld zwaar				k (BOD)	nt	
---------------------------------	--	--	--	---------	----	--

### 12.3. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

### 12.4. Mogelijke bioaccumulatie

Voor meer informatie contact opnemen met leverancier.

### 12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

Ingrediënt	CAS-nr.	PBT/vPvB beoordeling
Decamethylcyclopentasiloxaan	541-02-6	Voldoet aan de REACH vPvB-criteria
Destillaten (aardolie), met zuur behandelde lichte fractie	64742-14-9	Voldoet aan de REACH vPvB-criteria

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethode

Verwijder inhoud/verpakking in overeenstemming met lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving

Dit product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk afval volgens specifieke verordeningen. Voorafgaand aan verwijdering, raadpleeg alle voor u toepasselijke autoriteiten en verordeningen om u van de voor u juiste classificatie te verzekeren. Verwijdering van het afval in een daarvoor toegelaten industriële afvalinstallatie

De codering van een afvalstroom is gebaseerd op de toepassing van het product door de gebruiker. Aangezien dit buiten het beheersingsveld van 3M plaatsvindt, worden er geen afvalcodes verstrekt na gebruik. Raadpleeg de Europese Afvalcatalogus (2000/532/EC) om de correcte afvalcode vast te stellen voor uw afvalstroom. Neem nationale en/of lokale wetgeving in acht en maak altijd gebruik van een gecertificeerde afvalverwerker.

#### EURAL (product zoals verkocht):

12.01.09\* Halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

GC-8009-6803-1

Niet gevaarlijk voor het vervoer

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuwetgeving voor deze stof of dit mengsel

#### Algemene inventaris status

Alle daarvoor in aanmerking komende chemische ingrediënten in dit product zijn opgenomen in EINECS, of zijn uitgezonderde polymeren, waarvan de monomeren zijn opgenomen in EINECS. Voor meer informatie contact opnemen met

3M.

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

## 16. OVERIGE INFORMATIE

### Lijst van relevante H-zinnen:

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn na inademing en het indringen in de luchtwegen.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Lijst van volledige R-zinnen:

R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Revisie-informatie:

Revisiewijzigingen:

Veiligheidszin is aangepast.

Rubriek 16: Lijst met R-zinnen (informatie) is aangepast.

Rubriek 3: Tabel samenstelling en informatie over de bestanddelen is aangepast.

Rubriek 13: EURAL (product zoals verkocht) (informatie) is aangepast.

Rubriek 9: Ontvlambaarheid (vaste stof, gas) (informatie) is aangepast.

Rubriek 9: Explosieve eigenschappen (informatie) is aangepast.

Rubriek 9: Oxiderende eigenschappen (informatie) is aangepast.

Rubriek 2: Opmerkingen label is aangepast.

Copyright is aangepast.

Tabel mutageniteit in geslachtscellen is aangepast.

Rubriek 12: Rij tabel PBT/vPvB is aangepast.

Rubriek 13: Standaardzin Afvalcategorie GHS is aangepast.

Tabel met H-codes en H-zinnen voor alle componenten van het materiaal. is aangepast.

Opmerking is toegevoegd.

Rubriek 2.1: Classificatie (Informatie) is toegevoegd.

R-zinnen - Geen is toegevoegd.

Risico-zin. is verwijderd.

**DISCLAIMER:** Dit Veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en de hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan leverancier. Het Veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die de gebruiker daarmee beoogt. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Voorts is het de verplichting van de eindklant om het product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen. De leverancier kan geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade die het gevolg is van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad.

**Veiligheidsinformatiebladen van 3M Nederland B.V. kunt u ook vinden op onze website: [www.3M.nl/vib](http://www.3M.nl/vib).**